

WO 2005/050832 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

der Steuerungseinrichtung (4) verbunden ist, und durch die das Steuersignal in Abhängigkeit von dem Parameterwert der Energiequelle veränderbar ist. Der Parameter kann z.B. die Netzspannung der Energiequelle sein. Die Erfindung betrifft weiter ein Verfahren zum Steuern eines elektrischen Verstärkers mit einer Endstufe (6), die durch eine elektrische Energiequelle versorgt wird, wobei ein Parameterwert der Energiequelle ermittelt, daraus ein Kompensationssignal abgeleitet und in Abhängigkeit davon ein Steuersignal für die Endstufe (6) gebildet wird. Der elektrische Verstärker und entsprechend das Verfahren können vorteilhaft als Gradientenverstärker für ein Magnetresonanzgerät eingesetzt werden.